ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель образовательной

д программы

/ Стагниева И.В./

« 30 » августа 2024г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ГИГИЕНА

Специальность 31.05.02 Педиатрия

Форма обучения – очная

І. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения учебной дисциплины состоит в изучении и оценке влияния факторов среды обитания на здоровье человека и разработке научно обоснованных нормативов и рекомендаций, направленных на сохранение и укрепление здоровья

Задачи дисциплины:

- формирование у студентов системы профилактического мышления и действий в лечебнодиагностическом процессе, направленных на доказательное установление причинно-следственных связей между изменением состояния здоровья населения и воздействием факторов окружающей среды;
- обучение студентов методам гигиенического нормирования и прогнозирования неблагоприятного влияния факторов окружающей среды на организм;
- приобретение студентами знаний и умений по формированию мотивированного отношения и позитивного медицинского поведения населения, детей, подростков и их родителей, направленных на сохранение и укрепление здоровья, профилактику заболеваний среди населения, детей и подростков, к внедрению элементов здорового образа жизни, в том числе к устранению вредных привычек, неблагоприятно влияющих на здоровье, в том числе подрастающего поколения;
- приобретение студентами знаний и умений по гигиеническому воспитанию населения и методологии пропаганды среди детей, подростков и членов их семей основных гигиенических мероприятий оздоровительного характера, способствующих профилактике возникновения заболеваний укреплению здоровья;
- приобретение студентами знаний и умений по созданию в лечебно-профилактических учреждениях благоприятных условий для пребывания больных и трудово деятельности медицинского персонала;
- формирование у студентов способности анализа научной литературы, использования нормативных документов в области гигиены, подготовки рефератов по современным научным проблемам и проведение отдельной учебно-научно-исследовательской деятельности и с применением методов статистического анализа.

II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с $\Phi \Gamma OC$ ВО ($\Phi \Gamma OC$ 3++) и ОП ВО по данной специальности: общепрофессиональные ОПК-2 — способен проводить и осуществлять контроль

эффективности мероприятий по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний у детей, по формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения (ОПК-2).

ІІІ. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

- 3.1. Учебная дисциплина является базовой дисциплиной.
- 3.2. Для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения и владения, сформированные следующими предшествующими дисциплинами: философия, физика, математика, биохимия, биология, анатомия, микробиология, вирусология, нормальная физиология, безопасность жизнедеятельности.
- 3.3. Перечень последующих учебных дисциплин, для которых необходимы знания, умения и владения, формируемые данной учебной дисциплиной: гигиена детей и подростков, основы формирования здоровья детей, патофизиология, эпидемиология, медицина катастроф, профессиональные болезни, пропедевтика детских болезней, инфекционные болезни у детей.

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в зет 5, в часах – 180.

4.1. Разделы дисциплины, изучаемые в 4, 5 семестрах

			Количество часов				
№ разде- ла	Наименование раздела	Всего	Самостоятельная работа под контролем преподавателя			CPO*	
Ла			Л	С	ПР	ЛР	
	Ce	еместр 4					
1	Гигиена питания		8		24		16
2	Гигиена воды и водоснабжения		4		9		12
3	Воздействие химических факторов на организм. Гигиена лечебно-профилактических учреждений.		4		15		16
		108	16		48		44
	Форма промежуточной аттестации (зачёт/зачёт с оценкой/экзамен)				зачет		
	Ce	еместр 5					
4	Воздействие физических факторов на организм.	72	6		16		14
	Форма промежуточной аттестации (зачёт/зачёт с оценкой/экзамен)		5	экзамен :	36 часо	ОВ	
	Итого:	180	22		63		59

4.2. Самостоятельная работа под контролем преподавателя

Лекции

№ разде- ла	№ лекц ии	Темы лекций	Кол-во ча- сов
		Семестр 4	
1	1	Гигиена как наука, цели, задачи, методы, история развития и место в медицине. Гигиеническая характеристика факторов окружающей среды и здоровье населения. Основные направления научных исследований и принципы нормирования в гигиене.	2
1	2	Питание как фактор окружающей среды. Основы рационального питания. Физиологические нормы питания.	2
1	3	Питание и здоровье человека. Значение макро- и микронутриентов в питании населения.	2
1	4	Пищевые отравления. Определение, классификация. Профилактика пищевых отравлений.	2
2	5	Гигиена воды. Водоснабжение населенных мест.	2
2	6	Гигиеническая характеристика источников водоснабжения и их санитарная охрана. Методы улучшения качества питьевой воды.	2

3	7	Гигиена воздушной среды как важная гигиеническая и экологическая проблема. Комплексное воздействие воздушной среды на организм.	2
3	8	Климатические условия и здоровье человека.	2
			16
		Семестр 5	
	1	Неионизирующее излучение как фактор окружающей среды. Нормирование и гигиеническое значение. Основные меры защиты.	2
4	2	Ионизирующее излучение как фактор окружающей среды.	2
	3	Источники ионизирующего излучения. Гигиена труда при работе с источниками ионизирующего излучения. Принципы нормирования ионизирующего излучения. Основные меры защиты.	2
			6

Семинары практические работы

№ разде- ла	№ семи нара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол- во ча- сов	Формы текущего контроля
		Семестр 4		
1	1	Гигиенические принципы организации питания и водоснабжения в армии. Организация медицинского контроля за питанием и водоснабжением в армии.	3	тестирование опрос
1	2	Пищевая и биологическая ценность пищевых продуктов животного происхождения и их санитарная экспертиза.	3	тестирование опрос
1	3	Пищевая и биологическая ценность пищевых продуктов растительного происхождения и их санитарная экспертиза. Методы консервирования.	3	тестирование опрос
1	4	Пищевые отравления. Определение. Классификация. Профилактика пищевых отравлений.	3	тестирование опрос
1	5	Витамины. Гигиеническое значение для организма.	3	тестирование опрос
1	6	Гигиеническая оценка предприятий общественного питания, пищеблоков лечебно-профилактических учреждений и ДОО.	3	тестирование опрос
1	7	Гигиеническая оценка фактического питания студента.	3	тестирование
1	8	Рубеж: Гигиена питания.	3	опрос
2	9	Гигиеническая оценка качества питьевой воды.	3	тестирование опрос
2	10	Способы улучшения качества питьевой воды.	3	тестирование опрос
2	11	Рубеж: Гигиена воды и водоснабжения.	3	опрос
3	12	Гигиеническое нормирование химических факторов среды. Промышленная токсикология. Профессиональные заболевания и отравления. Профилактика.	3	тестирование опрос

№ разде- ла	№ семи нара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол- во ча- сов	Формы текущего контроля
3	13	Гигиеническая оценка производственной пыли. Профессиональные заболевания, связанные с работой с высокой запыленностью. Профилактика.	3	тестирование опрос
3	14	Гигиена лечебно-профилактических учреждений.	3	тестирование опрос
3	15	Санитарно-гигиеническое обследование земельного участка лечебно-профилактического учреждения.	3	тестирование опрос
3	16	Рубеж: Воздействие химических факторов на организм. Гигиена лечебно-профилактических учреждений.	3	опрос
			48	
		Семестр 5		
	1	Гигиеническая оценка микроклимата, вентиляции, отопления отдельных помещений. Влияние на организм. Гигиеническое нормирование. Профилактика воздействия.	3	тестирование опрос
	2	Шум, вибрация и другие физические факторы. Влияние на организм. Гигиеническое нормирование. Профилактика воздействия.	3	тестирование опрос
4	3	Гигиеническая оценка отдельных областей солнечного света, инсоляционного режима, естественного и искусственного освещения. Электромагнитное излучение. Биологическое значение. Влияние на организм. Гигиеническое нормирование. Профилактика	3	тестирование опрос
	4	Радиационная безопасность при работе с источниками ионизирующего излучения. Влияние на организм. Гигиеническое нормирование. Профилактика воздействия.	3	тестирование опрос
	5	Рубеж Воздействие физических факторов на организм.	4	опрос
			16	

4.3. Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
	Семестр 4		
	Подготовка к занятиям	5	тестирование, опрос
	Подготовка к текущему контролю	4	тестирование, опрос
1	Подготовка к рубежному контролю	7	опрос
	Подготовка к занятиям	2	тестирование, опрос
2	Подготовка к текущему контролю	3	тестирование, опрос
	Подготовка к рубежному контролю (собеседование)	7	опрос
	Подготовка к занятиям	5	тестирование
3	Подготовка к текущему контролю	4	тестирование
	Подготовка к рубежному контролю (собеседование)	7	опрос
		44	
Семестр	5		
4	Подготовка к занятиям	4	тестирование, опрос

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
	Подготовка к текущему контролю	4	тестирование, опрос
	Подготовка к рубежному контролю (собеседование)	5	опрос
		14	

V. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧ-НОЙ АТТЕСТАЦИИ

Оценочные материалы для определения уровня сформированности компетенций в результате освоения дисциплины является приложением к рабочей программе.

VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Основная литература.

1. Гигиена и экология человека: учебник / под общ. ред. В. М. Глиненко; Е. Е. Андреева, В. А. Катаева, Н. Г. Кожевникова, О. М. Микаилова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-7522-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ ISBN9785970475225.html (дата обращения: 25.02.2024). - Режим доступа: по подписке. 2. Мельниченко, П. И. Гигиена / П. И. Мельниченко, В. И. Архангельский, Т. А. Козлова -Москва: ГЭОТАР-Медиа, . – 2022. – 656 с. - ISBN 978-5-9704-6597-4. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ ISBN9785970465974.html (дата обращения: 25.02.2024). - Режим доступа: по подписке. 3. Архангельский, В. И. Военная гигиена. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие / В. И. Архангельский. - 2-е изд., испр. и перераб. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-7092-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470923.html (дата обращения: 25.02.2024). - Режим доступа : по подписке. 4. Архангельский, В. И. Радиационная гигиена. Руководство к практическим занятиям: учеб. пособие / Архангельский В. И., Коренков И. П. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5191-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ ISBN9785970451915.html (дата обращения: 25.02.2024). - Режим доступа: по подписке. 5. Ильин, Л. А. Радиационная гигиена / Л. А. Ильин, И. П. Коренков, Б. Я. Наркевич -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-7321-4. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ ISBN9785970473214.html (дата обращения: 25.02.2024). - Режим доступа: по подписке. 6. Митрохин, О. В. Общая гигиена. Руководство к практическим занятиям / О. В. Митрохин, В. И. Архангельский, Н. А. Ермакова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . – 2021. – 168 с. -ISBN 978-5-9704-6546-2. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. -URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465462.html (дата обращения: 25.02.2024). - Режим доступа : по подписке. 7. Большаков, Алексей Михайлович. Общая гигиена: учебник: рекомендовано ГБОУ ВПО "Первый Моск. гос. мед. ун-т им.И.М. Сеченова" : [для студентов вузов] / А.М. Большаков. - 3-е изд., перераб. и доп.- Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 425 с.: ил. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425220.html (дата обращения: 25.02.2024). - Режим доступа : по подписке.

6.2. Интернет-ресурсы

	ЭЛЕКТОРОННЫЕ	Доступ
	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ +	к ресурсу

Электронная библиотека РостГМУ. — URL: http:// 109.195.230.156:9080/opacg/	Доступ неограничен
Консультант студента [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО»; «Медицина. Здравоохранение. СПО»; «Психологические науки»] : Электронная библиотечная система. — Москва : ООО «Политехресурс» URL: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
Научная электронная библиотека eLIBRARY URL: http://elibrary.ru	Открытый доступ
Национальная электронная библиотека URL: http://нэб.рф/	Доступ с компьютеров библиотеки
Sage Publication: [полнотекстовая коллекция электронных книг eBook Collections]. — URL: https://sk.sagepub.com/books/discipline по IP-адресам РостГМУ (Нацпроект)	Бессрочная подписка
Российское образование. Единое окно доступа : федеральный портал URL: http://www.edu.ru/ . — Новая образовательная среда.	Открытый доступ
Федеральный центр электронных образовательных ресурсов URL: http://srtv.fcior.edu.ru/	Открытый доступ
Электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) URL: http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library	Открытый доступ
Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России URL: https://femb.ru/femb/	Открытый доступ
Вебмединфо.ру : сайт [открытый информационно-образовательный медицинский ресурс]. — Москва URL: https://webmedinfo.ru/	Открытый доступ
Cyberleninka Open Science Hub: открытая научная электронная библиотека публикаций на иностранных языках. — URL: https://cyberleninka.org/	Контент откры- того доступа
Научное наследие России : электронная библиотека / МСЦ РАН URL: http://www.e-heritage.ru/	Открытый доступ
Президентская библиотека: caйт URL: https://www.prlib.ru/collections	Открытый доступ
SAGE Openaccess: ресурсы открытого доступа / Sage Publications. — URL: https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sage	Контент откры- того доступа
Эко-Вектор: портал научных журналов / ІТ-платформа российской ГК «ЭКО-Вектор» URL: http://journals.eco-vector.com/	Открытый доступ
Медицинский Вестник Юга России : электрон. журнал / РостГМУ.	Открытый

- URL: http://www.medicalherald.ru/jour	доступ
ФБУЗ « Информационно-методический центр » Роспотребнадзора : офиц. сайт. – URL: https://www.crc.ru	Открытый доступ
Министерство здравоохранения Российской Федерации : офиц. сайт URL: https://minzdrav.gov.ru	Открытый доступ
Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения : офиц. сайт URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/	Открытый доступ
Всемирная организация здравоохранения : офиц. сайт URL: http://who.int/ru/	Открытый доступ
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации : офиц. сайт URL: http://minobrnauki.gov.ru/ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
Современные проблемы науки и образования : электрон. журнал. Сетевое издание URL: http://www.science-education.ru/ru/issue/index	Открытый доступ
Словари и энциклопедии на Академике URL: http://dic.academic.ru/	Открытый доступ
Официальный интернет-портал правовой информации URL: http://pravo.gov.ru/	Открытый доступ
Другие открытые ресурсы вы можете найти по адресу: http://rostg-mu.ru → Библиотека → Электронный каталог → Открытые ресурсы интернет → далее по ключевому слову	

6.3. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Планирование и организация времени, необходимого для изучения дисциплины.

Важным условием успешного освоения дисциплины является создание системы правильной организации труда, позволяющей распределить учебную нагрузку равномерно в соответствии с графиком образовательного процесса. Большую помощь в этом может оказать составление плана работы. Его наличие позволит подчинить свободное время целям учебы, трудиться более успешно и эффективно. В конце каждого дня целесообразно подвести итог работы: тщательно проверить, все ли выполнено по намеченному плану, не было ли каких-либо отступлений, а если были, по какой причине они произошли. Нужно осуществлять самоконтроль, который является необходимым условием успешной учебы. Если что-то осталось невыполненным, необходимо изыскать время для завершения этой части работы. Все задания к практическим занятиям рекомендуется выполнять непосредственно после соответствующей темы лекционного курса, что способствует лучшему усвоению материала, позволяет своевременно выявить и устранить «пробелы» в знаниях, систематизировать ранее пройденный материал, на его основе приступить к овладению новыми знаниями и навыками.

Подготовка к лекциям.

Знакомство с дисциплиной происходит уже на первой лекции, где от студента требуется не просто внимание, но и самостоятельное оформление конспекта. При работе с конспектом лекций необходимо учитывать тот фактор, что одни лекции дают ответы на конкретные вопросы темы, другие — лишь выявляют взаимосвязи между явлениями, помогая студенту понять глубинные процессы развития изучаемого предмета как в истории, так и в настоящее время.

Конспектирование лекций — сложный вид вузовской аудиторной работы, предполагающий интенсивную умственную деятельность студента. Конспект является полезным тогда, когда записано самое существенное и сделано это самим обучающимся. Не надо стремиться записать дословно всю лекцию. Такое «конспектирование» приносит больше вреда, чем пользы. Целесообразно вначале понять основную мысль, излагаемую лектором, а затем записать ее. Желательно запись осуществлять на одной странице листа или оставляя поля, на которых позднее, при самостоятельной работе с конспектом, можно сделать дополнительные записи, отметить непонятные места.

Конспект лекции лучше подразделять на пункты, соблюдая красную строку. Этому в большой степени будут способствовать вопросы плана лекции, предложенные преподавателям. Следует обращать внимание на акценты, выводы, которые делает лектор, отмечая наиболее важные моменты в лекционном материале замечаниями «важно», «хорошо запомнить» и т.п. Можно делать это и с помощью разноцветных маркеров или ручек, подчеркивая термины и определения.

Целесообразно разработать собственную систему сокращений, аббревиатур и символов. Однако при дальнейшей работе с конспектом символы лучше заменить обычными словами для быстрого зрительного восприятия текста.

Работая над конспектом лекций, всегда необходимо использовать не только учебник, но и ту литературу, которую дополнительно рекомендовал лектор. Именно такая серьезная, кропотливая работа с лекционным материалом позволит глубоко овладеть теоретическим материалом.

Подготовка к практическим занятиям.

Подготовку к каждому практическому занятию студент должен начать с ознакомления с планом практического занятия, который отражает содержание предложенной темы. Тщательное продумывание и изучение вопросов плана основывается на проработке текущего материала лекции, а затем изучения обязательной и дополнительной литературы, рекомендованной к данной теме. Все новые понятия по изучаемой теме необходимо выучить наизусть и внести в глоссарий, который целесообразно вести с самого начала изучения курса.

Результат такой работы должен проявиться в способности студента свободно ответить на теоретические вопросы практикума, его выступлении и участии в коллективном обсуждении вопросов изучаемой темы, правильном выполнении практических заданий и контрольных работ.

В процессе подготовки к практическим занятиям студентам необходимо обратить особое внимание на самостоятельное изучение рекомендованной литературы. При всей полноте конспектирования лекции в ней невозможно изложить весь материал из-за лимита аудиторных часов. Поэтому самостоятельная работа с учебниками, учебными пособиями, научной, справочной литературой, материалами периодических изданий и Интернета является наиболее эффективным методом получения дополнительных знаний, позволяет значительно активизировать процесс овладения информацией, способствует более глубокому усвоению изучаемого материала, формирует у студентов свое отношение к конкретной проблеме.

Рекомендации по работе с литературой.

Работу с литературой целесообразно начать с изучения общих работ по теме, а также учебников и учебных пособий. Далее рекомендуется перейти к анализу монографий и статей, рассматривающих отдельные аспекты проблем, изучаемых в рамках курса, а также официальных материалов и неопубликованных документов (научно-исследовательские работы, диссертации), в которых могут содержаться основные вопросы изучаемой проблемы.

Работу с источниками надо начинать с ознакомительного чтения, т.е. просмотреть текст, выделяя его структурные единицы. При ознакомительном чтении закладками отмечаются те страницы, которые требуют более внимательного изучения.

В зависимости от результатов ознакомительного чтения выбирается дальнейший способ работы с источником. Если для разрешения поставленной задачи требуется изучение некоторых фрагментов текста, то используется метод выборочного чтения. Если в книге нет подробного оглавления, следует обратить внимание ученика на предметные и именные указатели.

Избранные фрагменты или весь текст (если он целиком имеет отношение к теме) требуют вдумчивого, неторопливого чтения с «мысленной проработкой» материала. Такое чтение предполагает выделение: 1) главного в тексте; 2) основных аргументов; 3) выводов. Особое внимание следует обратить на то, вытекает тезис из аргументов или нет.

Необходимо также проанализировать, какие из утверждений автора носят проблематичный, гипотетический характер и уловить скрытые вопросы.

Понятно, что умение таким образом работать с текстом приходит далеко не сразу. Наилучший способ научиться выделять главное в тексте, улавливать проблематичный характер утверждений, давать оценку авторской позиции — это сравнительное чтение, в ходе которого студент знакомится с различными мнениями по одному и тому же вопросу, сравнивает весомость и доказательность аргументов сторон и делает вывод о наибольшей убедительности той или иной позиции.

Если в литературе встречаются разные точки зрения по тому или иному вопросу из-за сложности прошедших событий и правовых явлений, нельзя их отвергать, не разобравшись. При наличии расхождений между авторами необходимо найти рациональное зерно у каждого из них, что позволит глубже усвоить предмет изучения и более критично оценивать изучаемые вопросы. Знакомясь с особыми позициями авторов, нужно определять их схожие суждения, аргументы, выводы, а затем сравнивать их между собой и применять из них ту, которая более убедительна.

Следующим этапом работы с литературными источниками является создание конспектов, фиксирующих основные тезисы и аргументы. Можно делать записи на отдельных листах, которые потом легко систематизировать по отдельным темам изучаемого курса. Другой способ − это ведение тематических тетрадей-конспектов по одной какой-либо теме. Большие специальные работы монографического характера целесообразно конспектировать в отдельных тетрадях. Здесь важно вспомнить, что конспекты пишутся на одной стороне листа, с полями и достаточным для исправления и ремарок межстрочным расстоянием (эти правила соблюдаются для удобства редактирования). Если в конспектах приводятся цитаты, то непременно должно быть дано указание на источник (автор, название, выходные данные, № страницы). Впоследствии эта информации может быть использована при написании текста реферата или другого задания.

Таким образом, при работе с источниками и литературой важно уметь:

- сопоставлять, сравнивать, классифицировать, группировать, систематизировать информацию в соответствии с определенной учебной задачей;
 - обобщать полученную информацию, оценивать прослушанное и прочитанное;
- фиксировать основное содержание сообщений; формулировать, устно и письменно, основную идею сообщения; составлять план, формулировать тезисы;
 - · готовить и презентовать развернутые сообщения типа доклада;
- · работать в разных режимах (индивидуально, в паре, в группе), взаимодействуя друг с другом;
 - · пользоваться реферативными и справочными материалами;
- · контролировать свои действия и действия своих товарищей, объективно оценивать свои действия;
- обращаться за помощью, дополнительными разъяснениями к преподавателю, другим студентам.
- · повторять или перефразировать реплику собеседника в подтверждении понимания его высказывания или вопроса;
 - обратиться за помощью к собеседнику (уточнить вопрос, переспросить и др.);
- · использовать мимику, жесты (вообще и в тех случаях, когда языковых средств не хватает для выражения тех или иных коммуникативных намерений).

Подготовка к промежуточной аттестации.

При подготовке к промежуточной аттестации целесообразно:

- внимательно изучить перечень вопросов и определить, в каких источниках находятся сведения, необходимые для ответа на них;
 - внимательно прочитать рекомендованную литературу;
 - составить краткие конспекты ответов (планы ответов).